سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر




الملف التاسع والثلاثون {محلول}





تواصل معنا على واتساب

تواصل معنا على تيليجرام

سؤال 1

في أي ساعة كان أعلي إنتاج للمكينة ١ ؟

10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

٦:٣٠ ٧:٠٠ ٧:٣٠ ٨:٠٠ ٨:٣٠ ٩:٠٠ ٩:٣٠ ١٠:٠٠ ١٠:٣٠

ماكينة ١ ماكينة ٢



٨:٠٠



٨:٣٠



٩:٠٠



٩:٣٠

سؤال 2

إذا كان ٧أ = $\sqrt{٧}$ ، فإن أ =

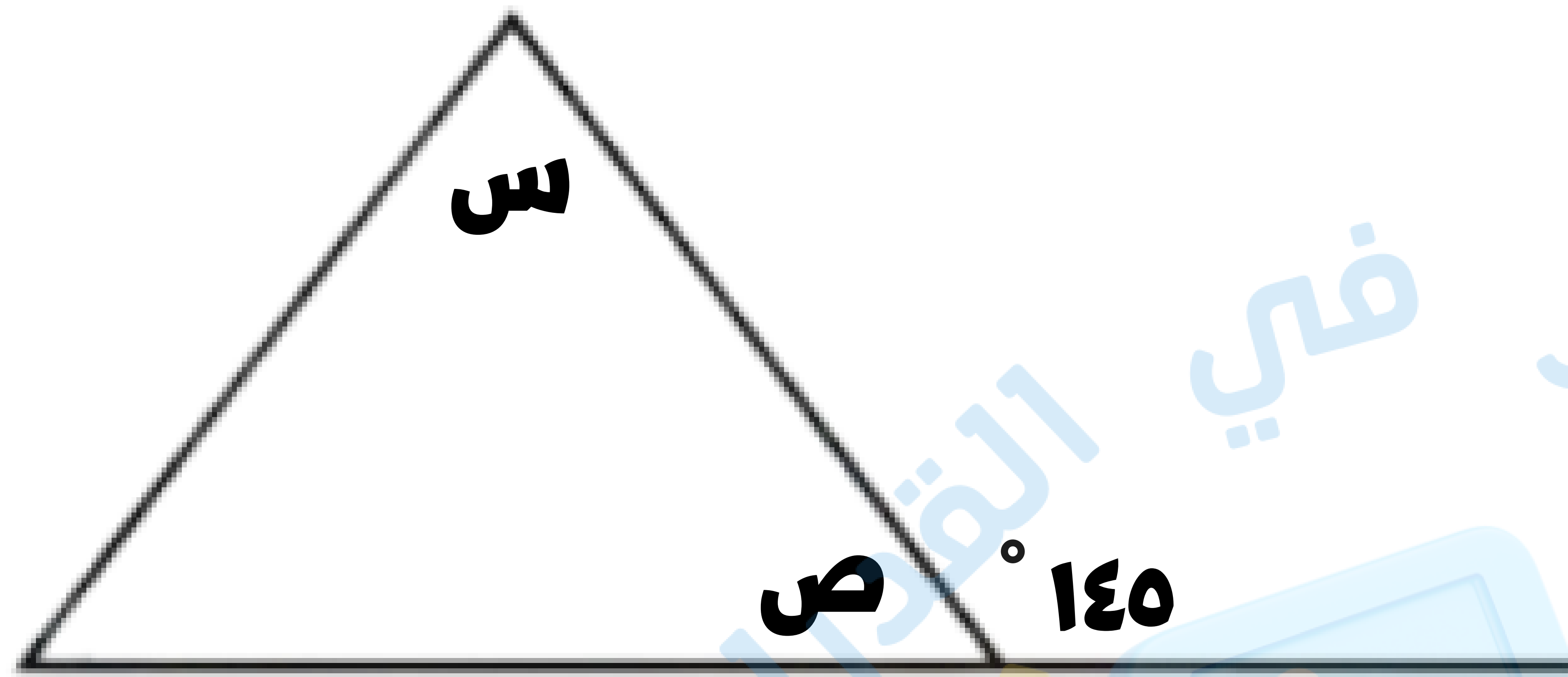
أ) $\sqrt{٧}$

ب) $\frac{١}{٧}$

ج) $\frac{١}{\sqrt{٧}}$

د) ٧ $\sqrt{٧}$

سؤال 3 قارن بين :



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

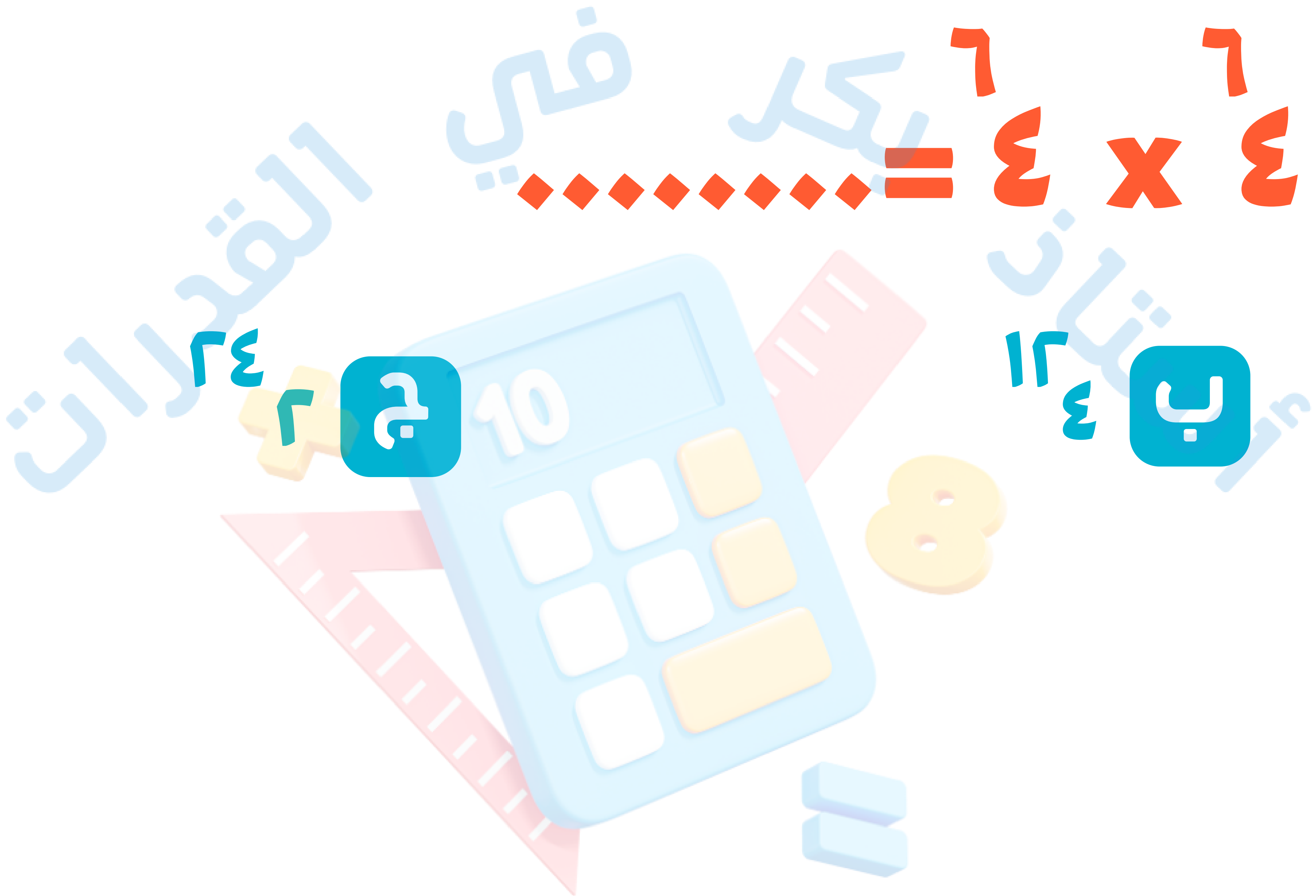
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

$٤^{٦} \times ٤^{٦} \times ٤^{٦} \times ٤^{٦} =$ ....



أ $٤^{٧}$

ب $٤^{١٢}$

ج $٢^{٢٤}$

د $٢^{٤٨}$

سؤال 5

تسير سيارة من المدينة أ إلي المدينة ب بسرعة ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وباقي المسافة في ٢٠ د ، فإذا كانت المسافة بين أ و ب = ١٦٠ كم،إحسب السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم / س)

أ ٨٠

ب ١٢٠

ج ١٦٠

د ٣٢٠

سؤال 6

إذا كان ل = ٦ م ، فإن ٣ ل = ...

أ ١٢ م

ب ١٨ م

ج ٣٠ م

د ٣٦ م

سؤال 7

إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) أي مما يلي يعبر عن محيط المستطيل

أ) س + ص

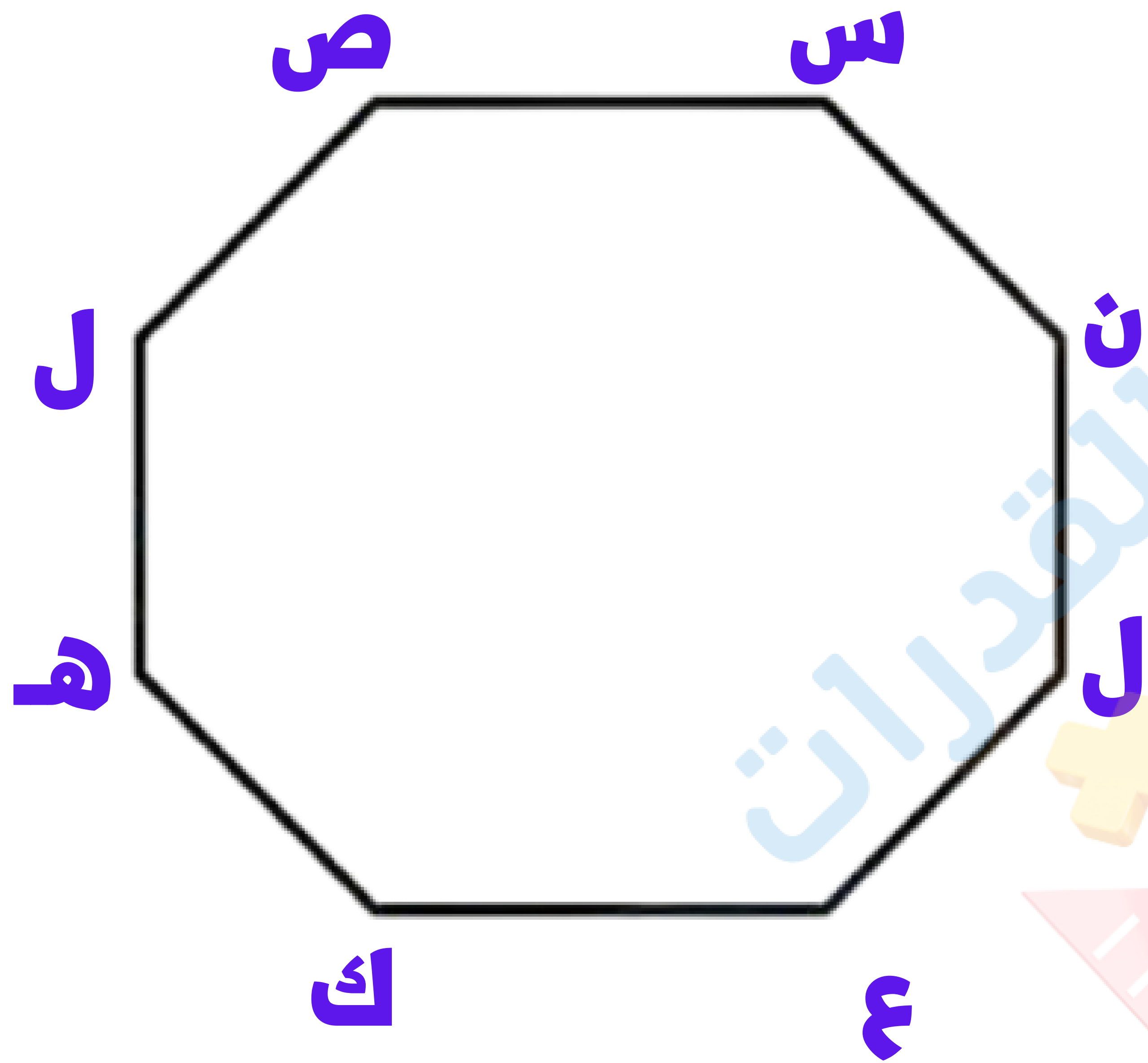
ب) ٢س + ٢ص

ج) $س^{٢}$ + $ص^{٢}$

د) ٢س - ٢ص

سؤال 8

إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



أ ع

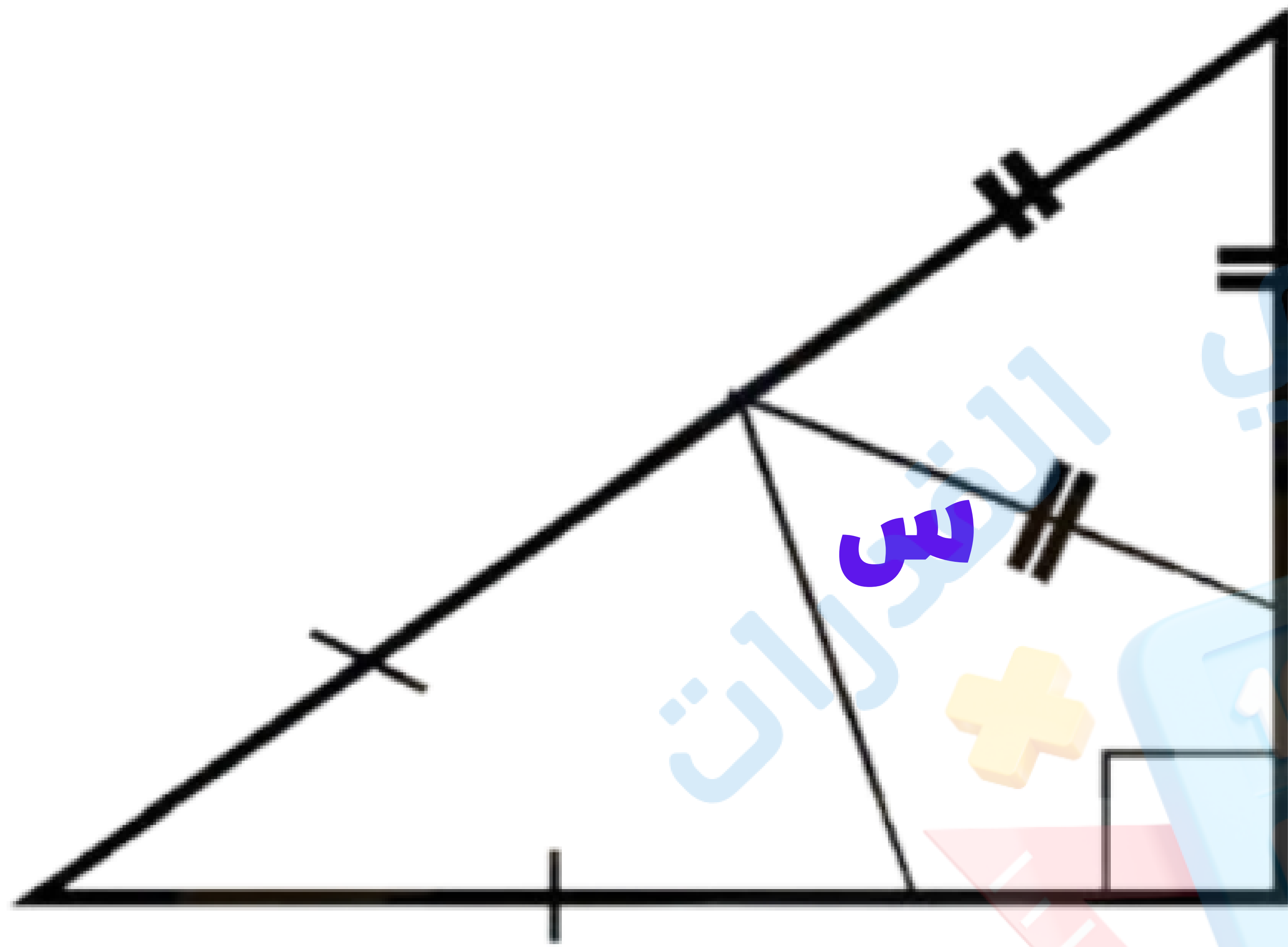
ب ك

ج ل

د هـ

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٢٥

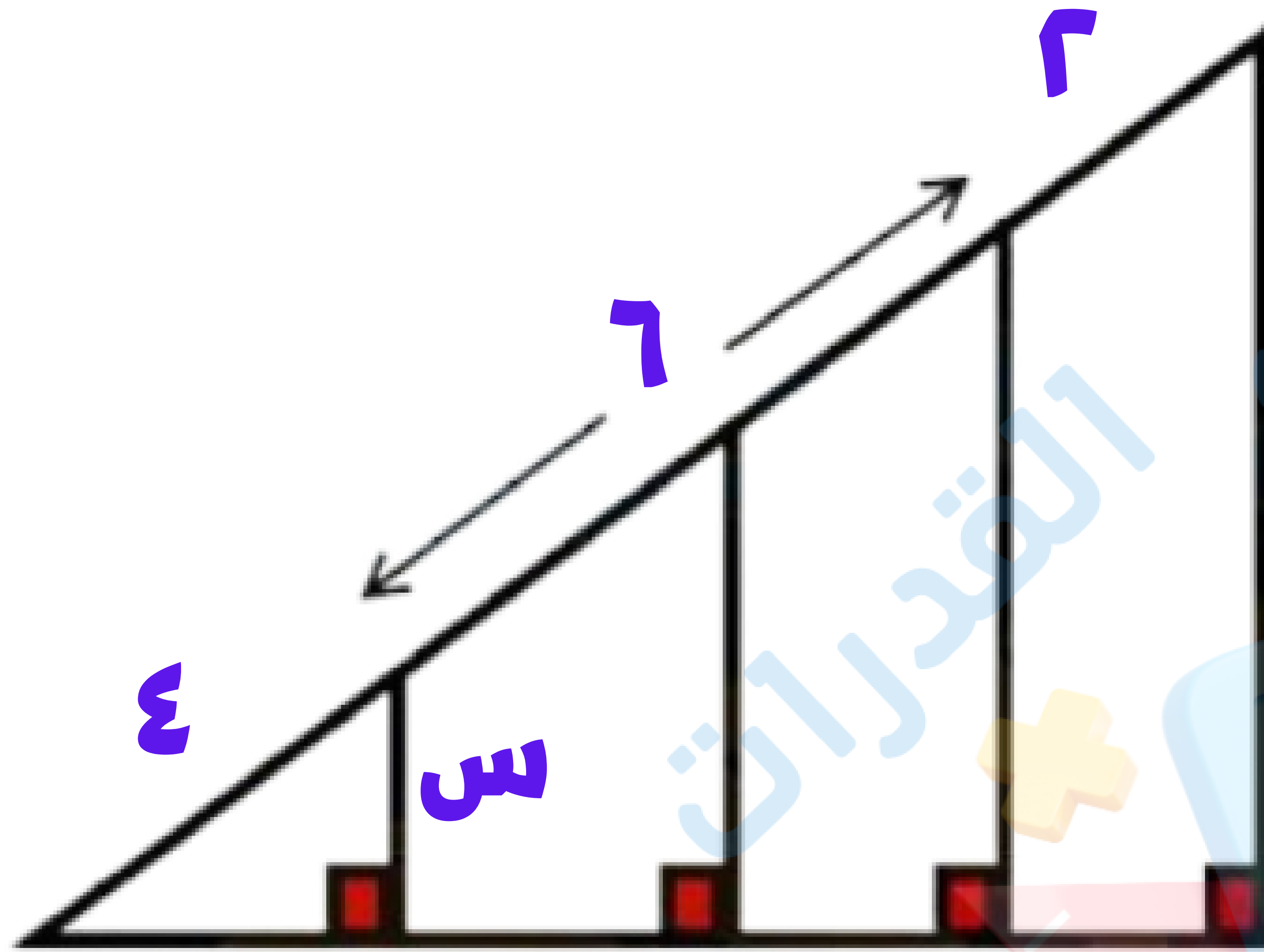
ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 10

في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ ١

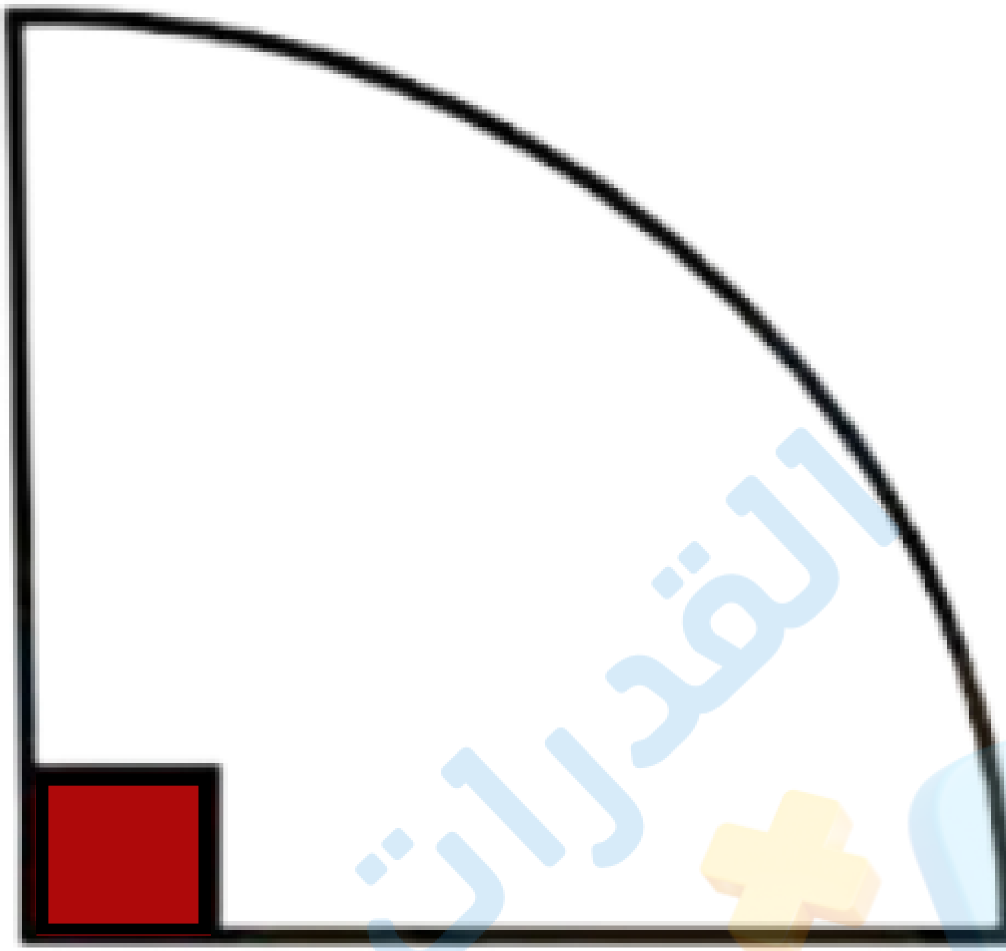
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 11

أوجد مساحة الربع دائرة



٤ سم

أ ٤ ط

ب ٦ ط

ج ١٦ ط

د ٣٦ ط

سؤال 12

ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢ : ٠٥ مساءً وأخذها الساعة ٧ : ٤٥ مساءً ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 13

إذا كان س = $\sqrt[3]{\sqrt{ب^{٣}}}$ ، أوجد قيمة ب بدلالة س

أ) $\frac{س}{\sqrt{س}}$

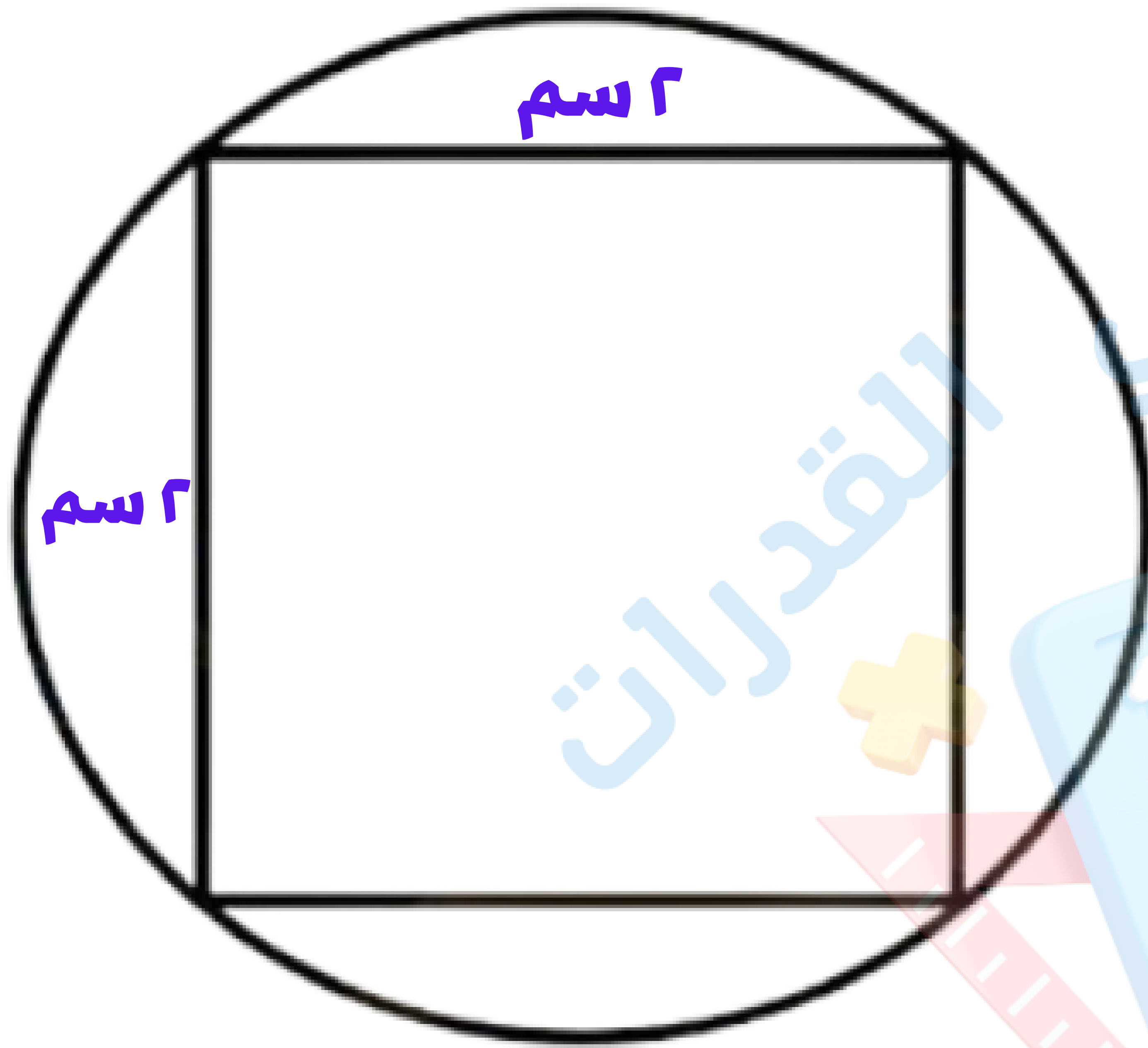
ب) س

ج) $س^{٢}$

د) $س^{٣}$

سؤال 14

أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ $\sqrt{٢}$

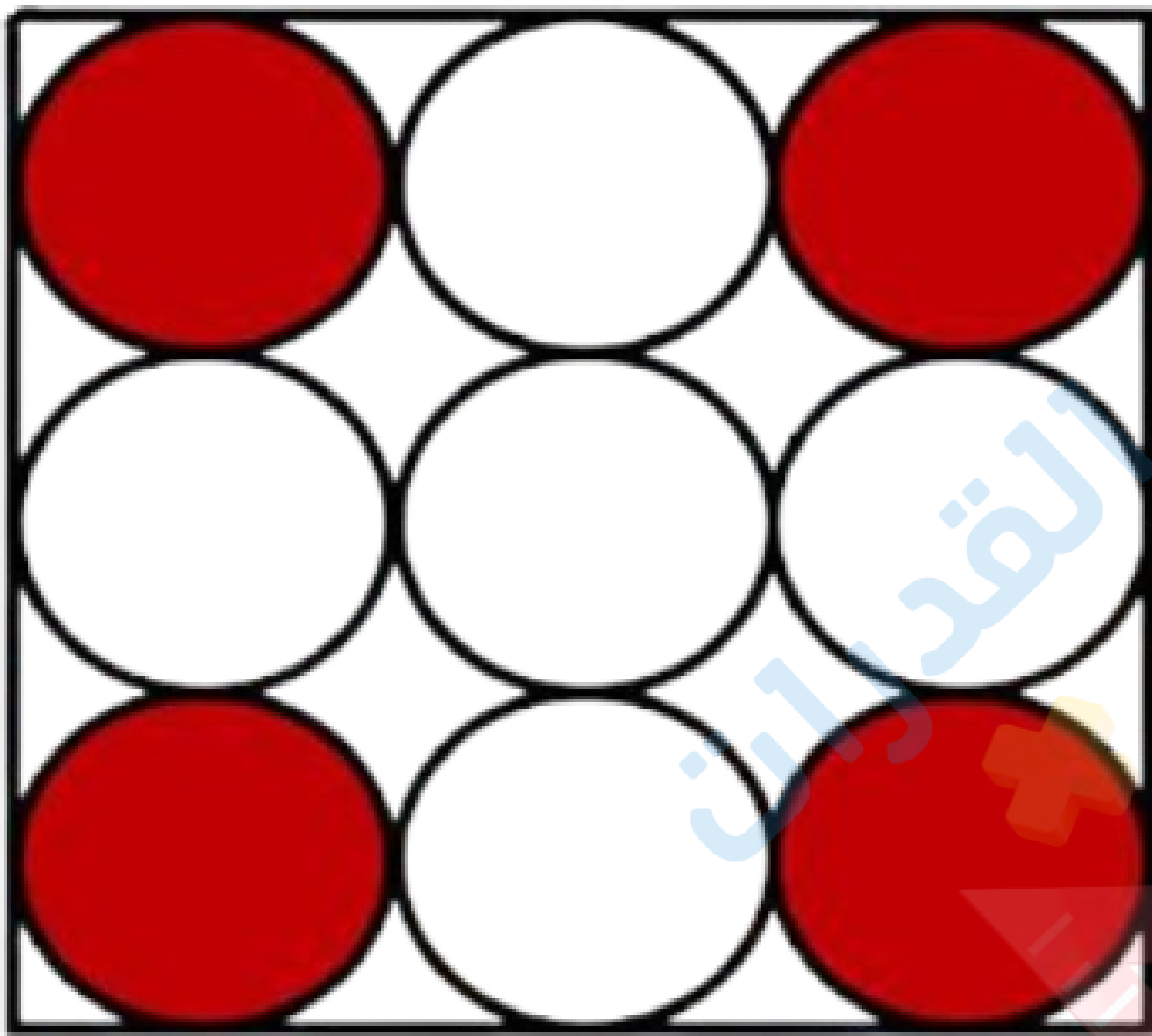
ب ٢ $\sqrt{٢}$

ج ٢

د ٤

سؤال 15

إذا كانت الدوائر متطابقة ، مساحة المربع = ١٤٤ سم^{٢} ، أوجد مساحة المظلل



أ ٤ ط

ب ٨ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

سؤال 16

ما النسبة المئوية ل ١ سم من ٢ م ؟

أ ٠,٥٪

ب ١٪

ج ٢٪

د ٠,٠١٪

سؤال 17

إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 18

سلك طوله ٤٤ سم لُف حول دائرة ، كم طول نصف قطر الدائرة ؟

(علماً بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

أ ٧

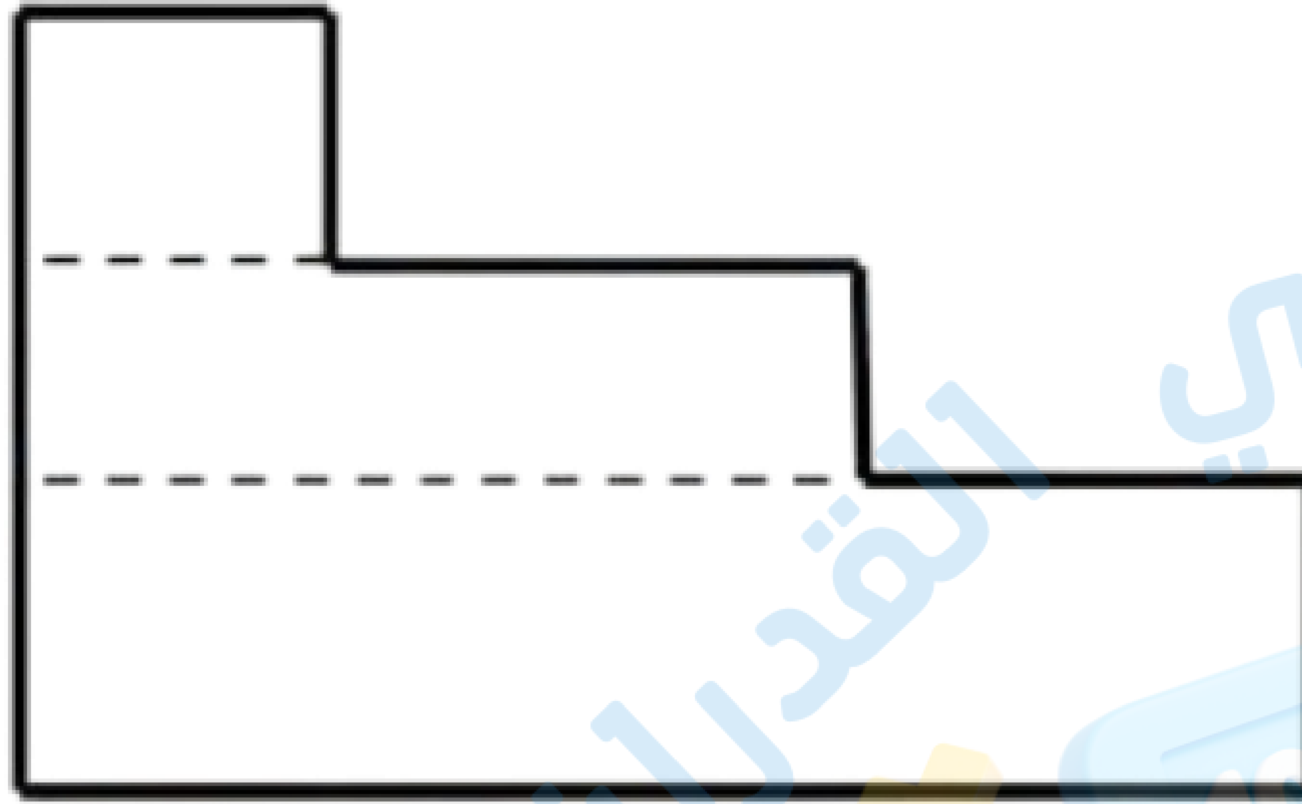
ب ١٤

ج ٢٢

د ٢٤

سؤال 19

إذا قسم الشكل إلي مربع ومستطيلين أوجد محيط الشكل



أ ٣٢

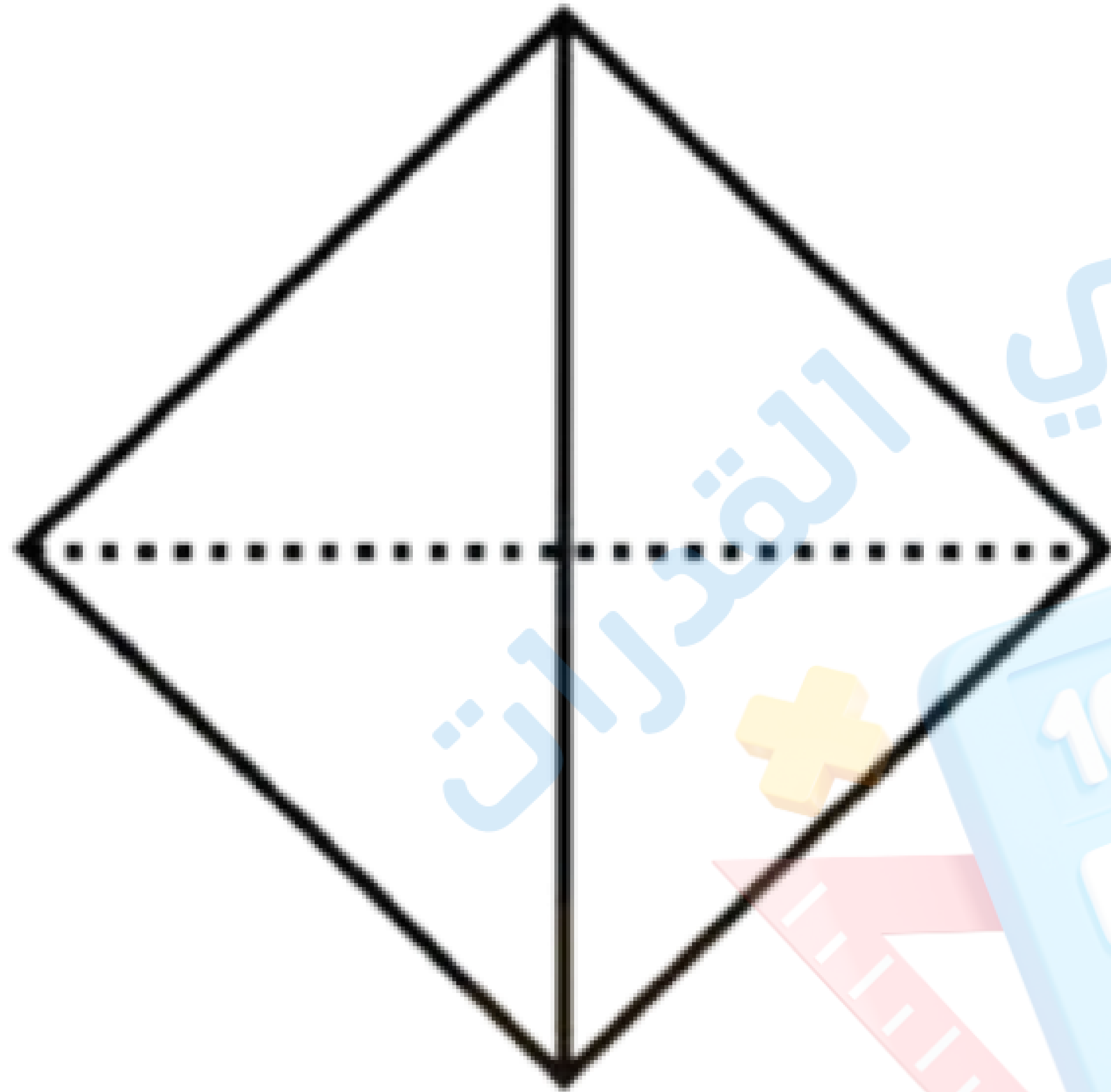
ب ٤٨

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 20

الشكل المجاور هرم ثلاثي كم وجه علي شكل مثلث



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 21

إذا كان ٢س + ١٠ = ٢٤ ، فإن س = ...

أ ٥

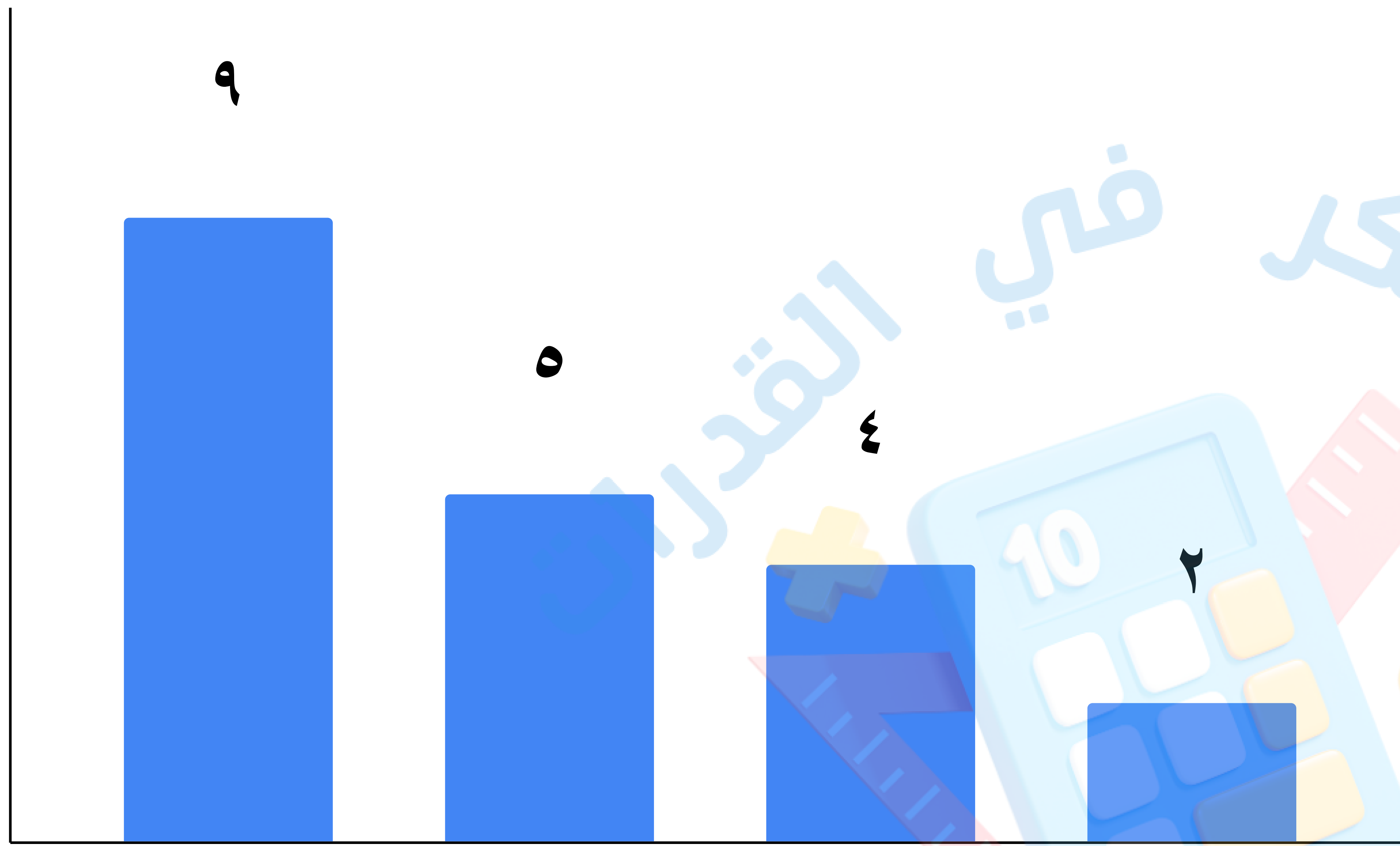
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 22

أوجد متوسط القيم



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 23

يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٢

د ١٥

سؤال 24

إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 25

إذا كان أ = ٢ ، ب = ٣ ، أوجد قيمة $\frac{٥أ + ٢ب}{٢}$



٥



٦



٧



٨